

CAMPUS “PRAKTIKUM 2010 - INGENIERÍA INDUSTRIAL” UPV – ETSII PARA ESTUDIANTES DE 1º DE BACHILLERATO Modalidad de Ciencias y Tecnología

Información General.

La Universidad Politécnica de Valencia (UPV), en colaboración con la Conselleria de Educación, a través de la Fundación para la Calidad de la Educación de la Generalitat Valenciana, y con el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunitat Valenciana a través de su Cátedra de Empresa en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ha organizado la experiencia piloto Campus:

“PRAKTIKUM 2010 – INGENIERÍA INDUSTRIAL”

dirigida al alumnado de la modalidad de Ciencias y Tecnología que finalice 1º de Bachillerato con un expediente académico global de excelente.

Este Campus “PRAKTIKUM 2010 – INGENIERÍA INDUSTRIAL” debe ser entendido como un premio a los alumnos que han destacado por su expediente y trayectoria académica en sus estudios de 1º de Bachillerato, así como por el interés y la capacidad que hayan demostrado por la Ciencia y la Tecnología. La participación en “PRAKTIKUM 2010” es gratuita.

A través del “PRAKTIKUM 2010 – INGENIERÍA INDUSTRIAL” se quiere ofrecer al alumnado seleccionado la oportunidad única de conocer de primera mano y experimentar las diferentes tareas y proyectos que se realizan en el ámbito de la Ingeniería Industrial, de modo que les pueda ser útil y clarificador para la posterior elección de estudios superiores universitarios.

El programa consiste en que profesores de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la UPV, en adelante ETSII, acojan a un alumno, que haya finalizado con éxito 1º de Bachillerato durante una semana, en sus grupos de investigación.

El objetivo es que dicho alumno, después de haber participado en el “PRAKTIKUM 2010”, elabore un pequeño proyecto que despierte su vocación por el ámbito de la Ingeniería Industrial. Este proyecto debe permitir al alumno mostrar posteriormente al resto de sus compañeros, cuando estudien 2º de bachillerato, los contenidos y las temáticas abordados en la Ingeniería Industrial, así como poder contar en primera persona su experiencia en la UPV.

En esta primera experiencia piloto se ofertará este programa para 10 alumnos. El objetivo es que en próximas ediciones se pueda alcanzar un número mayor de alumnos que puedan participar en la iniciativa.

Es voluntad del actual equipo directivo de la UPV extender progresivamente esta iniciativa al resto de titulaciones ofertadas por la UPV.

Lugar de realización: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la UPV. Campus de Vera. Valencia.

Fechas de realización: Durante la semana del 21 al 25 de junio habrá una sesión de presentación del programa a los alumnos seleccionados. Los proyectos se desarrollarán, con carácter general, entre el 28 de junio y el 2 de julio. La semana del 5 al 9 de julio se dedicará a la preparación de la presentación de los resultados de los proyectos por parte de los alumnos a través de la elaboración de un vídeo.

Requisitos para el estudiante.

- **Para su admisión:**
 - Estar cursando 1º de Bachillerato, modalidad de Ciencias y Tecnología, en el curso escolar 2009-10.
 - Haber superado con éxito todas las áreas y materias del curso escolar.
 - Haber obtenido las mejores calificaciones durante la 1ª y 2ª evaluación del presente curso.
 - Haber obtenido las mejores calificaciones en las áreas de Matemáticas, Física y Química, Tecnología e Inglés en la 1ª y 2ª evaluación. La calificación media global obtenida en las evaluaciones realizadas en este curso debe ser de excelente.
 - Cumplimentar el Anexo I.
 - Redactar una Carta de Motivación (Anexo III), en la que incluirá, además de los intereses y motivos que le mueven a participar, el nivel de conocimientos y dominio de herramientas TIC así como el nivel oral y escrito de inglés. También podrá aportar cualquier otra información que considere relevante para ser tenida en cuenta por la ETSII.

- **Una vez seleccionado el alumno se compromete a:**
 - Asistir a la Jornada de presentación del “PRAKTIKUM 2010”.
 - Participar activamente en las diferentes actividades organizadas por la ETSII en el “PRAKTIKUM 2010”. Se estima que el tiempo de permanencia en la UPV será entre 35 y 40 horas).
 - Redactar un documento o informe con resultados del proyecto en el Blog UPV que se le asignará.
 - Realizar un vídeo en el que presente el proyecto desarrollado, que será posteriormente colgado en abierto en PoliTube.
 - Cumplimentar la encuesta de evaluación y satisfacción.
 - Participar en las acciones de promoción de esta actividad en su centro durante el curso siguiente.

Requisitos para el Centro de Bachillerato.

El número total de centros docentes que participarán en esta fase experimental será de 10. cada centro hará una preselección de 2 alumnos de 1º de Bachillerato. El centro cumplimentará el Anexo II y facilitará, a su vez, a las familias y alumnos preseleccionados los Anexos I y III.

El centro docente se compromete a pasar las encuestas de seguimiento que al efecto facilitará la UPV y a presentar un informe de las actividades de transferencia realizadas sobre el "PRAKTIKUM 2010" en el centro a lo largo del curso escolar 2010-11.

Inscripción, Plazos y Documentación:

- **Del 2 al 11 de junio: Inscripción y solicitud de participación.**

Cada centro docente hará una preselección de 2 alumnos de 1º de Bachillerato (Modalidad de Ciencias y Tecnología) que presentará para participar en el Campus "PRAKTIKUM 2010".

Los alumnos y centros docentes que deseen participar en esta convocatoria deberán aportar la documentación siguiente, hasta el día 11 de junio de 2010, en cualquiera de los registros habilitados por la Conselleria de Educación y **haciendo llegar una copia de la documentación registrada al siguiente número de fax:**

96 318 46 24

1. Datos identificativos del alumno o alumna en que conste el conocimiento y la correspondiente autorización del padre y madre o tutor legal según el Anexo I.
 2. Certificación académica del alumno o alumna solicitante expedido por la secretaría del centro educativo, y visado por el director/a, donde se haga constar las notas medias de los resultados académicos con el formato que aparece en el Anexo II.
 3. Carta de Motivación del alumno o alumna según el Anexo III.
- **15 de junio: Reunión de la Comisión de Selección.**
 - **17 de junio: Comunicación a los centros y alumnos seleccionados.**

Para más información pueden dirigirse a:

- Alberto Conejero Casares, Director Área de Rendimiento Académico y Evaluación Curricular del Alumnado de la UPV.
686 458 953 // 96 387 70 07 Ext. 79664 /119664
- Fernando León Marcos, Director Fundación de la C.V. para la Calidad de la Educación: 696 341 914 // 96 349 21 63
- Javier Cortés, Jefe Sección Gestión Convocatorias Innovación de la Conselleria de Educación: 96 318 46 25